LM-iZSQ

Paquete: contr. secuencias armario dist.

Ref. 22154152

Aparato para la programación de secuencias dinámicas de ambientación en la sala LUXMATE y software basado en Windows para configurar, copiar y archivar secuencias mediante un ordenador con sistema operativo Windows.

Aplicación

El aparato LM-ZSQ aporta dinámica al sistema LUXMATE.
En un escaparate se pueden utilizar, por ejemplo, secuencias para realizar un espectáculo de iluminación que dirija la atención hacia un producto determinado. Otro ejemplo consistiría en la utilización de secuencias imperceptibles de ambientación en una oficina exclusiva para estimular la motivación del usuario de la sala.
El paquete LM-iZSQ consta de un aparato de control de secuencias LM-ZSQ, el software de configuración LUXMATE iZSQ para crear secuencias de ambientación mediante PC y el cable de interfaz correspondiente. La programación puede realizarse también por medio de los aparatos de mando y de puesta en servicio LM-EG (v3.50>), LM-CG (v1.30>) ó LM-MPA / LM-CPA.

Consejos de planificación

- Se pueden integrar varios aparatos LM-ZSQ en una instalación LUXMATE. Sin embargo, en ese caso, durante la programación de las secuencias mediante los aparatos de mando y de puesta en servicio LM-EG (v3.50>), LM-CG (v1.30>) o LM-MPA / LM-CPA sólo puede estar conectado 1 aparato de secuencias al bus LUXMATE (esta advertencia no es válida si la programación se realiza mediante el software de configuración iZSQ).
- El LM-ZSQ también puede utilizarse en combinación con un aparato de control horario LM-ZSM. Si la instalación no dispone de LM-ZSM, el aparato de control de secuencias proporciona hora y fecha a la instalación. En este caso, la antena radioeléctrica ZSMA DCF77 puede conectarse al LM-ZSQ.
- El software de configuración LUXMATE iZSQ no puede iniciarse desde el CD-ROM sino que debe instalarse con el sistema operativo Windows. Observe el manual de instrucciones incluido en el CD-ROM para la instalación y el manejo del software.

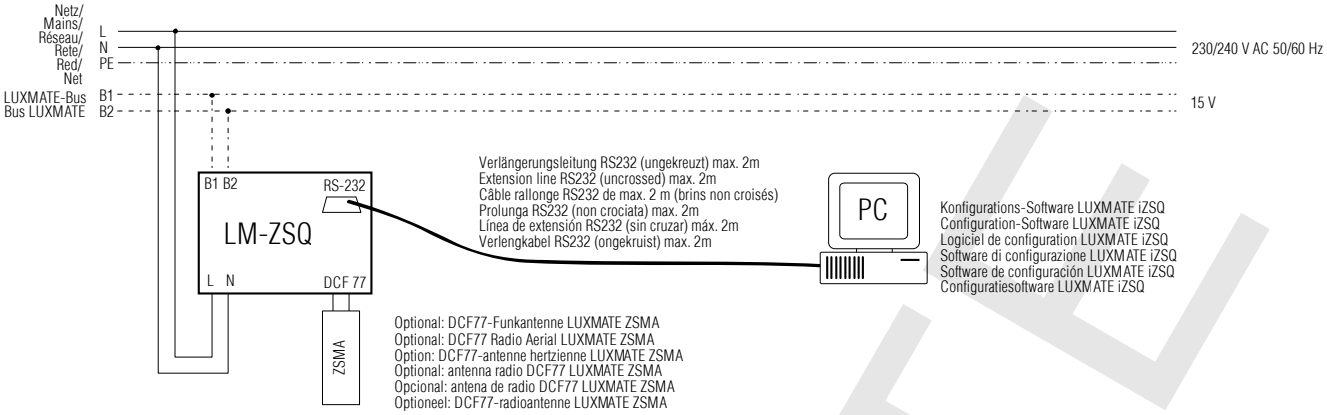
Descripción de funcionamiento

La programación del LM-ZSQ puede realizarse mediante el software de configuración iZSQ o mediante los aparatos de mando y puesta en servicio LM-EG (v3.50>), LM-CG (v1.30>) ó LM-MPA / LM-CPA. Para el control de las secuencias se pueden programar los siguientes parámetros:
- Inicio de la secuencia al activar una ambientación determinada o
- a una hora determinada de uno o varios días de la semana.
- El orden de sucesión de las ambientaciones, a discreción.
- El intervalo de tiempo entre la activación de las ambientaciones, entre 0,1 segundo y 99 minutos 59 segundos.
- Si los intervalos de tiempo se deben elegir al azar (con límites de tiempo).
- Las velocidades de superposición en pasos entre 0 y 60 segundos.
- El ámbito de validez de las diferentes ambientaciones (sala, grupo, tipo de aparato).
- El número de repeticiones de la secuencia entre 1 y 99, ilimitado y 0 (= desactivar secuencia).
- La detención de la secuencia a una hora determinada, después de la última repetición o al activar otra ambientación mediante el aparato de mando.
- La definición de la ambientación con la que se detiene la secuencia (también permite ambientación 0, p.ej. para el funcionamiento en escaleras).
- La capacidad en función del número de ambientaciones por secuencia (descontando las ambientaciones de inicio y de detención): 20 secuencias, como máximo, con una “ambientación que se activará a continuación” por cada secuencia, o una secuencia con un máximo de 78 “ambientaciones que se activarán a continuación”.
- Las secuencias en una sala no se pueden superponer
- Se pueden activar varias secuencias simultáneamente, aunque en salas distintas.

LUXMATE

Se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas. 26.05.2011 © Zumtobel - 5 años de garantía realizando el registro en www.zumtobel.com/garantia/registro

Esqueman de conexiones



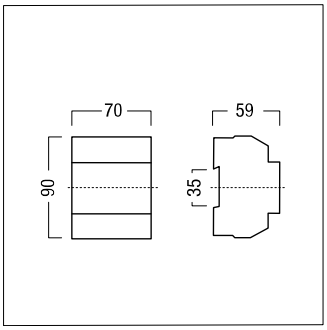
Consejos de montaje e instalación

- El aparato LM-ZSQ se instala en el armario de conexiones / de distribución en un raíl de perfil de sombrero de 35 mm.
- La antena de radio ZSMA se conecta directamente al aparato de control de secuencias LM-ZSQ.
- La hembrilla de 9 polos para la interfaz serial RS232 se encuentra en la parte superior de la carcasa.

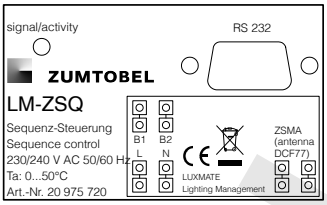
Datos técnicos

Tensión nominal	230/240V AC, 50/60Hz
Tensión de entrada adm.	207...264V AC, 50...60Hz
Potencia de consumo	< 2W
Entradas	Interface RS 232 (9 polos, hembra) bus LUXMATE (B1, B2)
Software	Software + manual de instrucciones en CD-ROM
Bornes de conexión	0,75...2,5mm²
Cable	Cable de interfaz: RS232 de 9 polos, sin cruzar, de 2m
Tipo de protección	IP20
Material de la carcasa	Policarbonato, sin halogenuros, ignífugo
Montaje	sobre carril DIN 35mm según la norma EN 50022
Dimensiones	4 TE a 17,5mm 70 x 90 x 59mm
Temperatura ambiente adm.	0...+50°C
Peso	aprox. 0.3 kg
Varios	LED para mostrar el estado de funcionamiento

Dimensión



Etiqueta de unidad/conexiones



Se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas. 26.05.2011 © Zumtobel - 5 años de garantía realizando el registro en www.zumtobel.com/garantia/registro